CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

| D | USS | - 89 7 | APPLICANTIS

CLAIMS

<u> </u>	· ·			·	A STED								
1 :		AS FILED				TER ENDMEN	п	AFTER 2nd AMENDMENT					
	DN	D.	DEF		VD.	DEP		IND.					
1		7					-		\neg	_			
2	1		1	\neg	-					_			
3			1	\neg		1			1.	_			
4	1		7			 				_			
5			7	\top		 	-	-		_			
6	_		7	.		╁┈	7		 	-			
7			7	-		t	寸			_			
8			7			 	7	•	 				
9			1				7		\top				
10			.1			†	寸		7	_			
11			1				\dashv		+-	_			
12			J				寸		 -	_			
13			7				寸		\top	_			
14		·	Ţ				7			_			
15			1		,	·	す		1				
16	· .		\overline{L}				7		1				
17	\coprod	\Box	7				\forall		十一				
18			-1		•		\dashv		<u> </u>	•			
19			7/				十		 				
20		T	1	1	•		\top		_				
21		•	7	1			+		 	_			
22		\neg	7	1			+		+	_			
23	1		1	\top	\neg				 	_			
24		$\neg \uparrow$	-/-	_		·	╅		+-	-			
25	1 -	\neg		╅┈	\dashv		╌	.	┼──	-			
26		\dashv	 -	+-			╁	<u> </u>	┼	-			
27	_	\dashv	-/-	+			+		+	-			
28	1-	\neg	+	+	,		+		├ ──	\dashv			
29		十	'/- -	 			╁	.	+	\dashv			
30	+-	-		+	\neg		╅	<u> </u>	╁	-			
31	 	\dashv	 	+	+	<u> </u>	╁		 	긕			
32		_	1:	+			┿		 ``	4			
33	_	+	', 	+	-+	÷	╁		 	4			
34 .	_	-	/ 	+-	\dashv	 _	╁		-	4			
35	+	+	$\frac{\cdot}{T}$	╁┷	\dashv		╁			4			
36	+-	+	} : 	 	+		╀╌	<u> </u>		4			
37	:		,	┼─-	-+		╀		-	4			
38	\top	+		 	\dashv		╁		 	4			
39	1	+	7	 	+		十	:		4			
40.	1	-		 	+		+		 	4			
41	1	+	/	 	┰	<u> </u>	╁	·		┨			
42	1	1./	1	 	+		╁			4			
43		16	1	 	+		╁			4			
44		1	 	 	- -		╁	-	·	4			
45	1	+	7	 	\dashv		+-			٩.			
46	· ·	+-		 	+		\vdash			4			
47	 	+	,		+		-			1			
48	<u> </u>	+-4	7	· .	+		<u> </u>			-			
49		+/			+-		⊢			4			
50	<u> </u>	++			+		<u> </u>			1			
TOTAL	_	+-/					<u> </u>		·	1			
IND.	/	J	1			1		.	1				
TOTAL DEP.	49	•	•		~ (-			—				
TOTAL	50	3.1				**) (. _* *	_		والسها والماقام	ļ			
~~180	<u> </u>		- 5 A.	•		7 3				1			

ИS										•			•		
	Γ.		*			•	*	-	,			T*			
			IND		DEF	•	UN	D.	٦	- DE	P.	╁	₹D.	T.	DEP.
	51			コ	T.	_			٦			+	•	+	
•	52				1.			_	7		<u> </u>	1	_	+	
	53	1			1/ .				7	_		✝	·	+	<u> </u>
	54		·.	7		_			7			1		1	
	55	_			7	. 1		·	7			†		+	
	56	_			1				7			1		十	
	- 57	'			T				7		, .	1		+	
	58			\Box	.7				7				•	\top	
	59				$\cdot I$				T			1		T	
	· 60				\bot				\mathbb{I}					T	
i	61	\Box		_	1									Ι	
	62	_		-	1_	_			1					L	
	63	_		4	1				1			<u>↓</u>			
- 1	64	4		4	4_	_			4		. , .	┞.		L	
	65	4		4	<u>/-</u> _	_	·		4		_	<u> </u>		丄	
-	66	4		4	<u> </u>	4			4			_		<u>. -</u>	
ŀ	67	4		4		4		_	1		_	Ŀ		\perp	
ŀ	. 68	-		+	-/, -	_			4		<u>:</u>	_	<u>.</u>	\perp	
ŀ	69	4	<u>·</u>		<u> </u>			•	4			<u> </u>		上	
ŀ	70	4		-	/	4			+	•	•	<u> </u>	<u>:</u>	\perp	
ŀ	71	+		-	! -	4			4	·				Ŀ	
ŀ	72	+	<u>·</u> .	+		4	,		1					Ŀ	
ŀ	73	╀		4	<u> </u>	4			╀				·	Ŀ	<u>.</u>
ŀ	74	4	<u> </u>	-	<u>{_</u>	4	<u>: .</u>		Ļ					_	<u> `</u>
H	75	+		4	/ · ·	4	<u>. </u>		Ļ		_		·	L	·
ŀ	76: 77	+	_	+	/ 	4			╀		_				
ŀ	78	+	·	+	/	+	· ·		╀		<u>. </u>			Ļ.	_:_
H	79	+		┿	(4			1		_	_		<u> </u>	
H	80	+		╁	/_ -	+			╀		4			<u> </u>	
h	81	+	-14	+	+	+	-		H	` ;	4	<u>:</u>			
H	82	+		╁	/ 	┿			H		4		_		
r	83	+	<u> </u>	┿	/ -	╁		_	H		\dashv		_	•	
ŀ	84	+		╁╌	/- -	╁			ŀ		-				
H	85	+		┿	/- -	╁		÷	┞		4			_	
H	86	+		╫	/ .	╁		-	H		-			<u>. </u>	
r	87	t		╁	/	╁		-	_		-+	<u> </u>			
r	88	十		+	/	╁		┪	_		+		+	_	
Γ	89	T		1	1	十		\exists			\dashv		+	÷	
Γ	90	T		1	7	t		┪			+		+		
Γ	91				$\overline{}$	1	_	٦			+		7		\dashv
	92	Γ			,	1		7			+	<u> </u>	+		$\overline{\cdot}$
	93				/			T	_	:	+		\dashv		\dashv
Ŀ	94		,		7	T		7	•		+		. 	-	
L	95				7			7	_	<u> </u>	寸		+	•	
	96				7	Г		1	_		+		+		-+
Ĺ	9.7	Ĺ		Ŀ	, .	-		+			T		+		
	98				•			+	_	٠.	Ť		+		-1
	99	L				Π		†	_		1		十		\dashv
_	100				1			Ť.	٠.		1		+		\dashv
	DTAL ND.	٠.,	,					+			十		+		\dashv
T	OTAL	-6	19		*	_		J	_	ŧ	L	<u>. </u>		ار	ļ
	DEP.	. /	<u> </u>	Popular I	70.00				_		L			_	_ ·
<u>ci</u>	STAL AIMS	<u>/Ú</u>	U	***									7		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

#2

CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

10/05/-367

APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

<u> </u>	_				AE	TED	l Approx						
<u> L</u> .		AS FILED			1st A	AFTER 1st AMENDMENT				AFTER 2nd AMENDMENT			
		IND		DEF	٠.	IND.		DEP.		IND.		DEP.	
<i>/</i> o1			•						•		٦		
102				Ì.							T		
103				Ì	-						1		
104				1				· · · ·	-		┪		
105				7							7	-	
106				1							7		
107	\neg		\neg	7,							┪		
108				1					_	•	7		
109	\neg			7							7		
1 10			٦	./							7		
/ 11	\Box			T			٦		٦			•	
<i>j</i> 12			\Box	1					7		7	•	
/13				_/.							7		
114	_1		\cdot	7/							П		
/ 15	_	1		zł.					3		Т		
/ 16		<u>:</u>	\perp	:1	_						Т		
1,17	_		4	7.	\Box		\Box		J				
/ 18	4		4	_/_	⅃		\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$		
/ 19	4		4	1	┙								
1 20	_		\perp	1	_		.				T		
/21	4	· ·	4	<u> </u>	_	<u> </u>	.]				$oldsymbol{\mathbb{I}}$		
122	4		4				\perp						
123	4.		4		4				\perp		ŀ		
124	4		1				\perp		Ι		Τ		
1 25	4	<u>. </u>	4		1		1						
26	4		4		1	<u> </u>	1		\perp				
27	4		4	<u> </u>	4		1		1		Γ		
28	4		4		1	- 7	4		1				
29	+	<u> </u>	4		4	·	4		1	<u> </u>	\perp		
30	+		+		4		1		1		L		
32	+		+		+	<u> </u>	4		1	<u> </u>	L	. •	
33	+		+		4		1	<u>, · </u>	1		L		
34	4		+		4		4		┸		L		
	- -		+		4	·	Ļ.		L	·	1		
35 36	+		╀		╀	·	╀		1	<u> </u>	L		
37	+-		+	<u> </u>	+	<u>. </u>	4		1		L		
38	╁		╀		╄		╀		1		L		
39	╁		╀	-	╀		⊬		╀		_	<u>·</u>	
40.	+-		+		╀		╀		ŀ		L		
41	╁		╄		╀		╀	:	╀		Ļ		
42	╁		1.		╀	 -	╀		╀		_		
43	1-		╁╾		╀	<u> </u>	Ͱ		┞		<u> </u>		
44	╁		+		╀╌	 -	├		┞		Ŀ		
45	┢		┝		Ͱ		-		┝		L		
46	1 :		H		⊢		⊢		⊢		L		
47	\vdash		\vdash		┢		┝		┝				
48	†		1		H		-		┡		_		
49	Г		-		┝		-		-			$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	
50			-		┝		_		-	-	_		
TOTAL	-	7	-	_	-		-		_				
IND.	├-	لبِ		1	Ŀ							1	
DEP.	1	4	. •				•	-			+	•	
TOTAL CLAIMS		2.1	1	-1.4			·		_	-	er.		
	_				_				_		11 0	:S.''	

1S								•	•		•			
		*				*	•		*					
	÷	_	IND.	7	DEP		IND.	-	DEP.	-	IND.	_	. DEP.	-
	51			┪	-	_		•		-		-		-
	52			7	-	•	<u> </u>					_		-
	53	_	-	┪	•		 			_		÷		-
	. 54			7								_		-
	55		<u> </u>	7		_	-	_		-		_		-
	56				٠.								·	-
	- 57			\exists				_	-	∵				-
	58							•		٦				_
	59				•						•			
-	60			1					·			Ţ		_
ļ	61	4		4										
ŀ	62	4		4		4				_		4		
ŀ	63	-		4		_		_		4		4		_
ŀ	64	4		+		-		4	<u> </u>	4		-	:_	
ł	65 66	ᅱ		+	-	-	<u> </u>	4		-		4	·	
ŀ	67	┪		╁		-		+		4		4		_
ł	. 68	┪		+		Ⅎ		+	. ,	┥		\dashv		_
t	69	1	.	+		┪		+	• •	+		+		_
1	70	7	•	╁		٦		7		┪	.	+		-
Ī	71	7		+		7		t		+	•	+	<u> </u>	-
Γ	72	7		7		1		7		7	··	1		-
	73	Ŧ		T		7		1		†	.	†		_
. [74	Ţ.				7	: .	7		1		Ť		,
Ŀ	75			Ι		T		1		1		†		_
L	76:	1		Ţ		I		Ι		T		1		_
L	77	1		1		1		1		Ι		T		_
F	78	4		1		1	•	1	. ·	I		Ι		_
H	79	╀		+		4		1	·_	1		1		_
H	80 81	+	- 5,	╀		4	 -	4	٠	Ļ		1		
H	82	+	<u> </u>	╀	· ·	+	.	╀		╀-		Ļ		-
H	83	╁	<u> </u>	╁		╁		╀		╀		ŀ		4
۲	84	╁		╁		╁		╀		╀		╀		1
卜	85	+		1		t	<u> </u>	╁		╁		╀		1
ŗ	86	t		†	•	t		╁		╁		ŀ		ł
	87	1				t	•	t		┢	<u> </u>	╁		ł
L	88	L				T		T		T		t		١
L	89	L				L						Γ	•	1
L	90	Ļ		Į.	· .	L								I
ļ.	91	₽	<u>. </u>	L		L		Ŀ	· · ·					j
┝	92	Ł	<u> </u>	ļ		L		L		L			_ :	J
H	93 94	⊢		L		L		Ļ	·	L		_		l
Ŀ	95	├-		-		H		Ľ	·	Ŀ			·	l
-	96	┝		_		H		-		_		_		
-	9.7	H		·		۰						_		
_	98	\vdash				_		_				_		
	99			_	$\neg \neg$	_				_		_		
	100	Т						.	-+			_		
T)TAL	-				_		÷	_ -					
_	ND. OTAL	_			•	_]			
	DEP. I	<u>. </u>	· .	7		·		_				•		
<u>ci</u>	AIMS	_		ं								1/		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-88)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office